JL-OV7725

红外录像手电

使用说明书

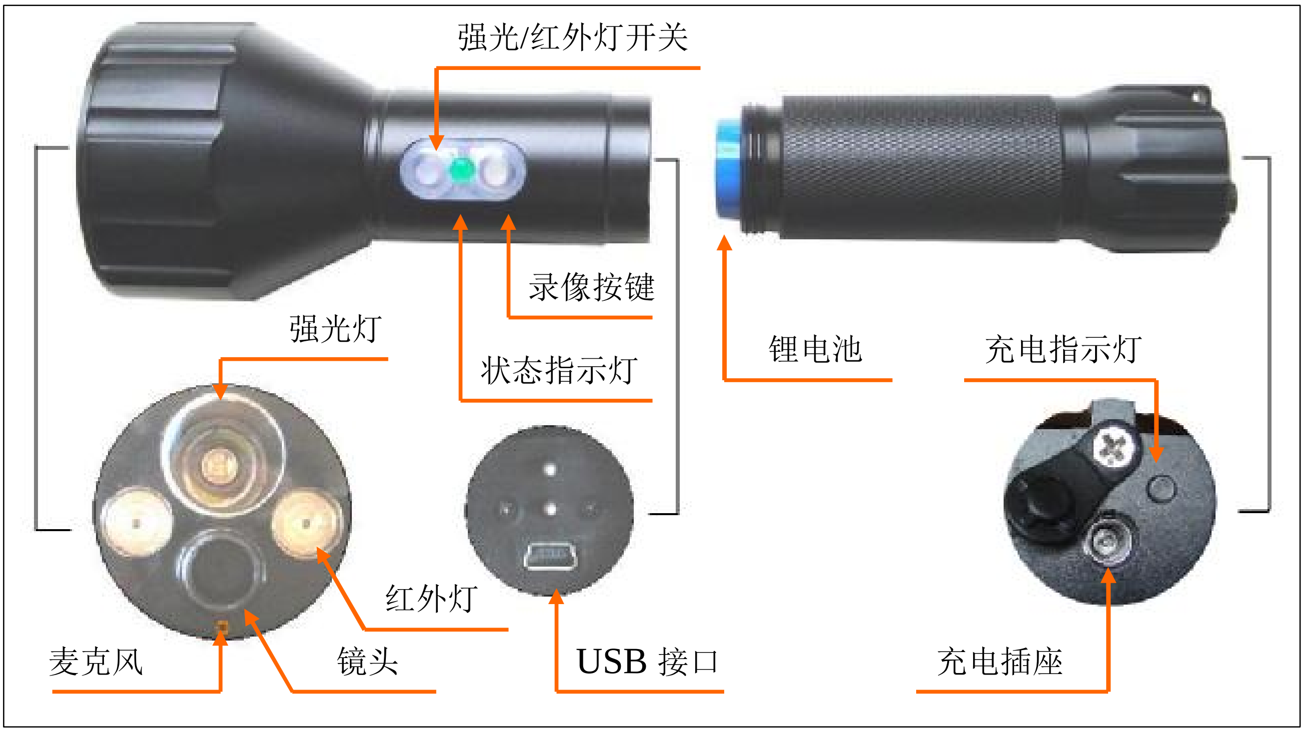
(CMA 认证专利产品)

非常感谢您购买本产品。本产品具有强光照明、红外夜视及加密功能，适合夜间拍摄视频，还可以作为便携式优盘和网络摄像头使用。本产品操作简单，美观实用，便于携带，是夜间拍摄、安防、司法取证、户外运动等领域必备的实用工具。.

产品特点：

. 高清晰夜间录像
. 高速动态录影， 明暗环境瞬间适应
. 视频分辨率：640x480
. 先进的图像压缩技术,节省存储空间
. 2400mAH 大容量可充电锂电池
. 可以用作电脑摄像头，便携式优盘
. 内置大容量存储器，2G/4G/8G 可选
. 强光 LED 夜间照明
. 红外夜视拍摄
. 视频资料加密动能

产品结构：



录像手电操作指引

1. 充电:

本机内置可充电的锂电池，初次使用本机时，请先进行充电。请用随机所配的充电器进行充电。

充电时，尾部的充电指示灯为红色长亮；当内置锂电充满电时，充电指示灯变为绿色长亮。

注意：1）当强光灯或红外灯的灯光变弱时，请及时充电；**2**）在录像状态，当电池电量不足时，状态指示灯会变成蓝色闪烁数秒后，自动保存文件并关机。此时请对本机进行充电。

2. 录像:

长按“录像”按钮, 直到状态指示灯绿色亮起并闪烁，本机开始录像。

请把镜头对准所摄对象，指示灯朝上，与被摄景物保持 50cm 以上的距离，这样将会得到方向正确、色彩自然、景物清晰、画面稳定的影像。夜间录像时，请打开强光灯或红外灯（详见“3. 强光灯/红外灯开启与关闭”）。

当录像进行时（此时绿灯闪烁），短按一下“录像”按钮，即可停止录像，并自动保存文件，保存完成后绿灯熄灭。如需继续录像，请再次长按“录像”按钮。

当录制时间超过 60 分钟时，为确保录像文件的安全，机器将自动保存文件，并在保存完成后自动继续录像。

当本机磁盘空间满时，状态指示灯变为蓝色和绿色同时闪烁数秒，机器将自动保存录像文件并停止录像。

3. 强光灯/红外灯开启与关闭：

短按一下“强光灯/红外灯开关”按钮，强光灯点亮；再次短按一下该按钮，强光灯关闭。

长按“强光灯/红外灯开关”按钮约 5 妙，红外灯开启，此时状态指示灯为红色长亮。再次短按一下该按钮，红外灯灯关闭。

4. 关机：

短按 “强光灯/红外灯开关”按钮，关闭强光灯或红外灯；短按 “录像”按钮，即可停止录像。当所有指示灯均熄灭时，本机即处于关机状态。

5. 连接电脑:

在关机状态下，逆时针拧开本机的手柄中节，露出 USB 口，使用随机所配的数据线把本机连接到电脑 USB 口，数秒后电脑将会弹出可移动磁盘标识，即已联机成功。断开连接时，请点击右下角任务栏的可移动设备管理图标，在里面卸载该可移动存储设备，待系统确认可以安全拔出硬件后，再断开与电脑的连接。

提示：在把本机连接到电脑后，如果电脑无法识别，或 30 秒后仍未弹出可移动磁盘标识，请重新拔插一次。注意把插头插紧。

. 可以应用为 U 盘:

本机可以作为一个 U 盘使用，可自由进行文件的复制、剪贴、删除等操作。

. 可以应用为电脑摄像头:

按照上述方法把本机连接到电脑，等到可移动磁盘符号出现后，长按“录像”按钮 5 秒钟，可移动磁盘符号消失，USB 视频设备符号出现，这时本机即可作为一个电脑摄像头使用。

6. 时间设置：

本机具有在视频文件中显示摄像时间的功能，格式为：年-月-日 时：分：秒，设置时间方法如下：

按照这个格式“20090806153000”编辑一个文本文档（即 4 位“年”，两位“月”，两位“日”，两位“小时”，两位“分钟”，两位“秒”。）把这个文本文档保存成一个文本文件，文件命名为”time.txt”。把这个文件通过连接电脑放到本机内置磁盘的根目录下，断开电脑连接，再重新开机，机器的系统时间将被重新设置。

在附带的 CD 中，有一个 Time.txt 文件，您可以直接打开该文件，进行时间修改。

7. 复位：

当本机因为误操作或其他未明原因，工作不正常时，需要对产品进行复位。
具体实现方法是：逆时针拧开本机尾端电池盖，使本机与电池断开，再拧紧电池盖，即可实现一次复位操作。

8. 产品规格：

尺寸（主体）：	约 195mm×55mm×55mm
重量（主体）：	约 280g
镜头视角:	62°
最小照度:	1 Lux
视频格式:	AVI
视频分辨率:	640x480
视频帧速:	〉20 帧/秒
录音采样率:	16bit
接口类型:	USB 2.0
支持操作系统:	2000/XP/Vista 32
储存温度:	-20° - 80°
电池类型:	3.7V/2400mAH 高容量聚合物锂电
充电电压:	DC 5V
强光灯寿命:	约 80000 小时

（上述参数系实验室测得的平均值，以实物为准。）

11. 配件清单:

1），说明书（1）
2)，光盘（1）
3），充电器（1）
4），数据线（1）

注意事项

- 请严格遵守国家相关法令，不得将此产品用于任何非法用途，否则后果自负。
- 在自然温度下使用，请勿在人体不能适应的温度下工作。请勿将产品置于潮湿的工作环境，产品不具备防水功能，请避免使本产品淋水或暴露在雨水中。
- 禁止把本产品投掷于火中，以免发生爆炸。
- 不同的国家使用的照明供电系统的频率不一致（共两种频率：50hz 和 60hz），若本机器所采取的驱动程序与所在国家使用的供电频率不一致，将导致本产品在日光灯下出现水纹状条纹,为避免此类情况发生，请在购买本产品时注意本机器所采用的驱动程序的频率类型。
- 请勿将摄像头直接对着太阳等超强光源，以免光学器件受到损伤。
- 请勿在粉尘密度过大的环境下使用，以免麦克风以及其他部件沾染粉尘，影响摄录效果。
- 更多详细信息请参考光盘中补充说明。
- 其他未明事宜请与当地经销商联系。

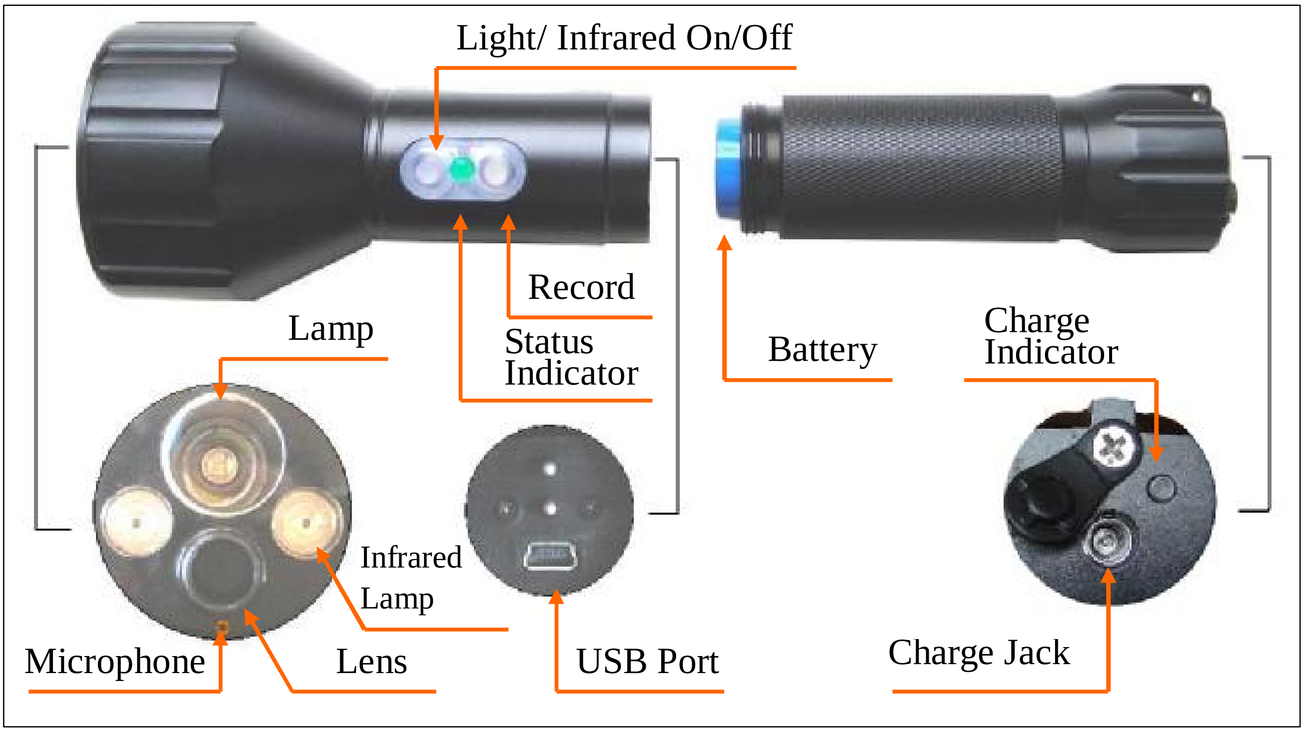
Flashlight DVR
User Manual

Thank you for purchasing our flashlight DV recorder. Please read this manual carefully and thoroughly before any attempt to operate this product and retain it for your future reference.

Features:

. Low illumination, high resolution video recording
. High speed recording and quick light response
. Video Resolution： 640X480
. Can be used as a web camera and a removable disk
. Flexible use for lighting at night
. Infrared night vision shooting
. Built-in flash memory, 2G /4G /8G optional
. Support AVI video format
. Real time display
. Built-in high capacity Li rechargeable battery (2400mAH)
. Easy operation with LED indicators

Overview:



Operation Guide

1. Charge the battery

Built-in rechargeable lithium battery needs to be charged 3 hours for initial use. Connect charger to charge jack and then plug charger into socket to get charged

When charging, the charge indicator keeps red on, when the battery is fully charged, the charge indicator changes to green on.

2. Recording

Press and hold the Record button for about 3 seconds till the status indicator turns on green and flashes, the recorder starts recording video.

Press the Record button again, will stop recording.

Note: To obtain perfect video at dark night, please turn the light or infrared light on (refer to “3. Turning your light on and off”).

. If the continuous recording time is over 60 minutes, the recorder will save the current recording data, and then restart recording automatically.

. When battery’s power is low, the blue indicator will blink for seconds, and the recorder will stop recording and save data.

. When the built-in memory is full, both the blue and green indicators will blink for seconds, and the recorder will stop recording and save data.

3. Turning your light on and off

Click the Light/Infrared On/Off button once to turn light on. It stays on until you turn it off. Click the button again to turn the light off.

Press and hold the Light/Infrared On/Off button for 5 seconds to turn infrared light on, and the status indicator shows red. Click the button again will turn the infrared light off.

4. Turning your flashlight off

Click the Light/Infrared On/Off button to turn light off. Click the Record button to stop recording. Make sure all the indicators turn off for completely shutdown.

5. Connecting to computer

When the flashlight is shut down, unscrew the handle of flashlight to open the USB port, use the USB cable to connect your flashlight to computer. After a while, a removable disk symbol will appear on the computer screen.

. Function as a removable disk: When connect your flashlight to computer, you can copy, move, or delete files stored in built-in memory.

. Function as a PC camera:
Connect your flashlight with your computer, after the removable disk appeared on the screen, press and hold the Record button for 5 seconds, the removable disk will disappear, after a while, the USB video device will appear on screen, now you can use it as a PC camera.

6. Setting Time

To set or correct the date and time, follow the steps:

1), Edit a text file, the format is “20100206153000” (First 4 digits for the year, following 2 digits for the month, 2 digits for the day, and others for hour, minute and second).
*A sample file “time.txt” is included in CD, you can use it to modify date and time directly.

2), Connect your flashlight to computer, save the modified file to the root directory of built-in memory.

3), Disconnect your flashlight from computer, reboot your flashlight and recording, the time will be set up automatically.

The date and time will be shown on the video.

7. Reset function

In case of system broken down or hung up, please reset your flashlight.
Unscrew the battery cover to disconnect the battery power, and then tighten the battery cover, a reset operation can be realized. Reboot the flashlight, it will work normally again.

8. Specifications

Dimension：	55mm diameter by 195mm long(approx.)
Weight：	280g (approx.) with battery
View Angle：	62°
Minimum Illumination：	1 Lux
Video Format：	AVI
Resolution：	640x480
Frame Rate：	>20fps

Voice Sampling：	16bit
Operation System：	2000/XP/Vista
USB Interface：	USB 2.0
Battery Charge：	DC 5V
Battery Type	3.7V/2400mAH lithium battery
Store Temperature：	-20°- 80°

(Specifications are subject to minor change with upgrade and update. Please base on real object.)

9. Packing Contents

1），Main Unit (1)
2)，User Manual（1）
3），CD（1）
4），Battery Charger（1）
5），USB Cable（1）

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The following suggestions will help you protect your warranty coverage.

• Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, allow it to dry completely.

• Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.

• Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.

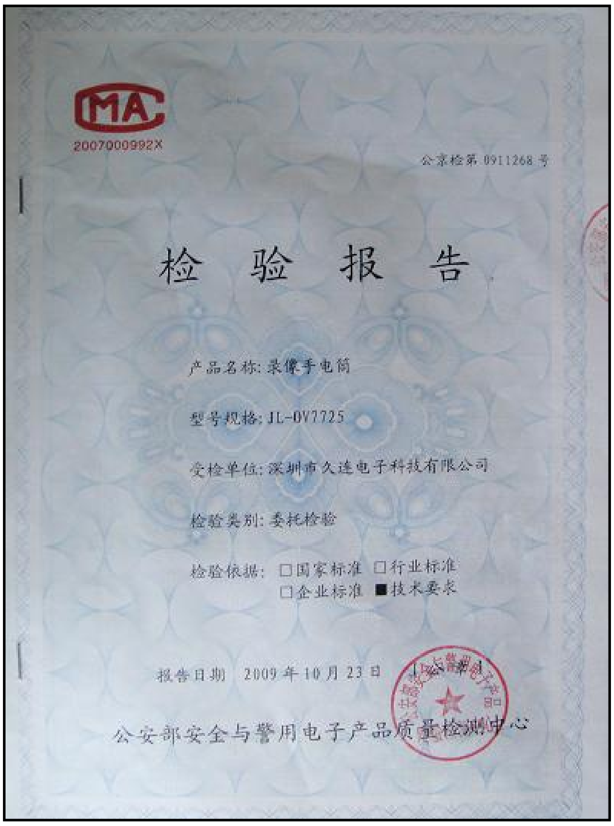
• Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.

• Do not attempt to open the device.

• Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.

• Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.

*Please follow State’s law. Do not use this product illegally.


CMA
2007000992X

公京检第 0911268 号

检 验 报 告

产品名称: 录像手电筒

型号规格: JL-OV7725

受检单位: 深圳市久连电子科技有限公司

检验类别: 委托检验

检验依据: □国家标准 □行业标准
□企业标准 ■技术要求

报告日期 2009 年 10 月 23 日

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

CMA certificate of this product
Certificate No.: 0911268
Issued by: Testing Center for Quality of Security & Police Electronic Product under The Ministry of Public Security of P. R. China

本产品已通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心的认证。
认证号：公京检第 **0911268** 号

本产品已获得中华人民共和国国家知识产权局专利**:**
专利号**: 201020148102.5　201030130429.5**

深圳市久连电子科技有限公司
地址：深圳市罗湖区田贝一路文锦广场 **A** 座 **6** 楼
客服电话：**0086-755-26507295**